

关键词：图书管理系统

内容概要：

图书管理系统的产生原因是因为人工管理图书的手续繁索、效率低下给具有强烈时间观念的管理人员带来了诸多不便，对于每一个图书馆来说，都缺少一套完善的图书管理系统，来满足图书馆管理的需求，为了对图书的管理方便，因此必须开发图书管理系统。随着计算机技...

正文：

图书管理系统的产生原因是因为人工管理图书的手续繁索、效率低下给具有强烈时间观念的管理人员带来了诸多不便，对于每一个图书馆来说，都缺少一套完善的图书管理系统，来满足图书馆管理的需求，为了对图书的管理方便，因此必须开发图书管理系统。



随着计算机技术的不断应用和提高，计算机已经深入到社会生活的各个角落。而采用手工管理图书的方法，不仅效率低、易出错、手续繁琐，而且耗费大量的人力。为了满足图书馆管理人员对图书馆书籍，读者资料，借还书等进行高效的管理，在工作人员具备一定的计算机操作能力的前提下，特编此图书管理系统软件以提高图书馆的管理效率。

借阅图书：通过设备识别图书和读者（借阅证）的流水号（条形码），向数据库传送信息，然后在数据库索引图书信息和读者信息是否符合要求，符合要求待图书管理员确认后更新相关数据，并将这些数据存入借书文件，最后输出显示存储成功；否则报错。

查询书目：输入关键字为书名，作者，索引号，按照精确匹配为主，再索引关联字。输出时列出索引到的所有书目信息，具体信息包括内容摘要、目录号、作者信息、书名、价格、流水号、购买日期等。方便读者查找。

进入读者借书信息管理系统，只需要输入读者个人信息即可，然后系统根据输入的信息，送图书馆管理系统索引查找相关信息，最后将读者借书的信息输出显示。

系统管理员根据市场图书行情定时整理系统数据库，对图书的借阅情况、读者的管理情况、书库的增减等均可有计算机执行，并将运行结果归档。

能随时查询书库中图书的库存量，以便准确、及时、方便地为读者提供借阅信息，但不能修改数据,无信息处理权，即可以打印清单、浏览数据等，管理权限由系统管理员掌握和分配。

西安弈联信息技术有限公司简介

西安弈联立足陕西西安，为西安企业提供网站优化，软件开发，软件外包，电子政务，网站建设、企业网络营销咨询服务及实施为主体业务，为客户提供一体化IT技术服务。

西安弈联现有技术架构包含PHP,asp,.NET.C++,VB,J2EE等，在MYSQL,MSSQL数据库系统，ORACLE大型数据库管理系统开发方面专长，经验丰富，是业内技术服务最全面，技术实力最雄厚的IT技术服务企业之一。

联系电话：029-89322522 4006-626-615 网址：<http://www.xaecong.com> 邮箱：admin@xaecong.com